REVENDICATIONS

- 1 Procédé de décoration d'un article comportant une étape de préparation d'une feuille de transfert par impression avec au moins une encre thermoactivable, une étape de transfert par application de ladite feuille sur l'article à décorer, et par chauffage de cet ensemble caractérisé en ce que ladite feuille de transfert est constituée en un matériau floqué et en ce qu'il comporte une étape de transfert où la feuille de transfert forme autour de l'article à décorer une enveloppe étanche raccordée à une source de dépression.
- 2 Procédé de décoration d'un article selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit matériau floqué
 15 est un élastomère floqué.
 - 3 Procédé de décoration d'un article selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit matériau floqué est un latex naturel floqué.

20

5

10

- 4 Procédé de décoration d'un article selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit matériau floqué est un latex de synthèse floqué.
- 5 Procédé de décoration d'un article selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit matériau floqué est constitué par une feuille de polyisoprène naturel floqué.
- 6 Procédé de décoration d'un article selon la 30 revendication 1, caractérisé en ce que ledit matériau floqué est constitué par une feuille de polyisoprène naturel floqué.

7 - Procédé de décoration d'un article selon l'une au moins des revendications précédentes, caractérisé en ce que les flocs sont constitués de fibres de coton.

5

1

- 8 Procédé de décoration d'un article selon l'une au moins des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que les flocs sont constitués de fibres de viscose.
- 9 ~ Procédé de décoration d'un article selon l'une au moins des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que les flocs sont constitués de fibres de polyamide.
- 10 Procédé de décoration d'un article selon l'une au 15 moins des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que les flocs sont constitués de fibres acryliques.
- 11 Procédé de décoration d'un article selon l'une au moins des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que les
 20 flocs sont constitués de fibres polyester.
 - 12 Procédé de décoration d'un article selon l'une au moins des revendications précédentes, caractérisé en ce que l'encre thermoactivable est une encre sublimable.

25

- 13 Procédé de décoration d'un article selon l'une au moins des revendications 1 à 11, caractérisé en ce que l'encre thermoactivable est une encre de type « thermofusible ».
- 30 14 Procédé de décoration d'un article selon l'une au moins des revendications 1 à 13, caractérisé en ce que le

20

chauffage pour l'activation de l'encre pendant l'étape de transfert est assurée par un bain d'un alliage de métaux non ferreux.

- 15 Procédé de décoration d'un article selon la revendication précédente, caractérisé en ce que le chauffage pour l'activation de l'encre pendant l'étape de transfert est assurée par un bain d'un alliage composé de bismuth, de plomb, d'étain, et de cadmium. (Bi 50%, Pb 25%, Sn 12.5%, Cd 12.5%) dont le point de fusion est d'environ 70°C, maintenu à une température d'environ 190°C.
- 16 Feuille de transfert pour la mise en œuvre du procédé selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle
 15 est constituée en un matériau floqué.
 - 17 Feuille de transfert pour la mise en œuvre du procédé selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle est constituée en un élastomère floqué.
 - 18 Feuille de transfert pour la mise en œuvre du procédé selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle est constituée en latex naturel floqué.
- 25 19 Feuille de transfert pour la mise en œuvre du procédé selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle est constituée en latex de synthèse floqué.
- 20 Feuille de transfert pour la mise en œuvre du 30 procédé selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle est constituée par une feuille de polyisoprène naturel floqué.

WO 2005/000602

21 - Feuille de transfert selon l'une au moins des revendications 17 à 20, caractérisée en ce que les flocs sont constitués de fibres de coton.

5

- 22 Feuille de transfert selon l'une au moins des revendications 17 à 20, caractérisée en ce que flocs sont constitués de fibres de viscose.
- 23 Feuille de transfert selon l'une au moins des revendications 17 à 20, caractérisée en ce que les flocs sont constitués de fibres de polyamide.
- . 24 Feuille de transfert selon l'une au moins des 15 revendications 17 à 20, caractérisée en ce que les flocs sont constitués de fibres acryliques.
- 25 Feuille de transfert selon l'une au moins des revendications 17 à 20, caractérisée en ce que les flocs sont
 20 constitués de fibres polyester.